

## KD-X176

DIGITAL MEDIEMODTAGER  
**Guide til hurtig start**

For yderligere oplysninger og information om detaljeret drift, henvises der til BRUGERVEJLEDNINGEN på følgende hjemmeside:

<<http://www.jvc.net/cs/car/>>





Pb

### Oplysninger om bortskaffelse af gammelt elektrisk og elektronisk udstyr og batterier (gælder for lande, der har oprettet særlige affaldsindsamlingsystemer)

Produkter og batterier med dette symbol (skraldespand med kryds over) må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet.

Gammelt elektrisk og elektronisk udstyr og batterier skal afleveres til genvinding på et sted, hvor man kan håndtere sådanne dele og deres affaldsstoffer.

Kontakt din kommune for at få nærmere oplysninger om en genbrugsstation i nærheden af dig. Korrekt genvinding og bortskaffelse er med til at bevare naturressourcerne og modvirke påvirkning af vores helbred og miljøet.

Bemærk: Tegnet Pb under symbolet for batterierne angiver, at dette batteri indeholder bly.



### Konformitetserklæring angående RE Direktiv 2014/53/EU Oversensstemmelseerklæring mht. RoHS-direktivet 2011/65/EU

#### Producent:

JVCKENWOOD Corporation

3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JAPAN

#### EU-repræsentant:

JVCKENWOOD Europe B.V.

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, THE NETHERLANDS

#### English

Hereby, JVCKENWOOD declares that the radio equipment "KD-X176" is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

#### Français

Par la présente, JVCKENWOOD déclare que l'équipement radio « KD-X176 » est conforme à la directive 2014/53/UE.

L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :

<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

#### Deutsch

Hiermit erkläre ich JVCKENWOOD, dass das Funkgerät "KD-X176" der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:

<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

#### Nederlands

Hierbij verklaart JVCKENWOOD dat de radioapparatuur "KD-X176" in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:

<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

#### Italiano

Con la presente, JVCKENWOOD dichiara che l'apparecchio radio "KD-X176" è conforme alla Direttiva 2014/53/UE.

Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

#### Español

Por la presente, JVCKENWOOD declara que el equipo de radio "KD-X176" cumple la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:

<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

#### Português

Deste modo, a JVCKENWOOD declara que o equipamento de rádio "KD-X176" está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.

O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet:

<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

#### Polska

Niniejszym, JVCKENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy "KD-X176" jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:

<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

#### Český

Společnost JVCKENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení "KD-X176" splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU.

Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:

<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

#### Magyar

JVCKENWOOD ezennel kijelenti, hogy a „KD-X176” rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.

Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:

<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## Svenska

Härmed försäkrar JVCCKENWOOD att radioutrustningen "KD-X176" är i enlighet med direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## Suomi

JVCCKENWOOD julistaa täten, että radiolaite "KD-X176" on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvaatimusvaatimus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## Slovensko

S tem JVCCKENWOOD izjavlja, da je radijska oprema »KD-X176« v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## Slovensky

Spoločnosť JVCCKENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie „KD-X176“ vyhovuje smernici 2014/53/EÚ. Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## Dansk

Herved erklærer JVCCKENWOOD, at radioudstyret "KD-X176" er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## Ελληνικά

Με το παρόν, η JVCCKENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός «KD-X176» συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## Eesti

Käesolevaga JVCCKENWOOD kinnitab, et „KD-X176“ raadiovarustus on vastavuses direktiiviaga 2014/53/EU. Eli vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## Latviešu

JVCCKENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparatūra „KD-X176“ atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## Lietuviškai

Šiuo JVCCKENWOOD pažymi, kad radijo įranga „KD-X176“ atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus. Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniu adresu:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## Malti

B'dan, JVCCKENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radjju "KD-X176" huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità huwa disponibbli fl-indirizz intranet li ġej:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## HRVATSKI / SRPSKI JEZIK

JVCCKENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema "KD-X176" u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Tijeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## ROMÂNĂ

Prin prezenta, JVCCKENWOOD declară că echipamentul radio "KD-X176" este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## БЪЛГАРСКИ

С настоящото JVCCKENWOOD декларира, че радиооборудването на "KD-X176" е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## Turkish

Burada, JVCCKENWOOD "KD-X176" radyo ekipmaninin 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## Русский

JVCCKENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование «KD-X176» соответствует Директиве 2014/53/ЕU. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## Українська

Таким чином, компанія JVCCKENWOOD заявляє, що радіообладнання «KD-X176» відповідає Директиві 2014/53/ЕU. Повний текст декларації про відповідність ЕС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

# Installation/Tilslutning

Dette afsnit er til den professionelle installatør.

For en sikkerheds skyld skal du overlade ledningsføring og montering til fagfolk. Kontakt forhandleren af bilradioer.

## ▲ ADVARSEL

- Enheden kan kun bruges med en 12 V jævnstrømsforsyning, negativ jord.
- Frakobl batteriets negative terminal før ledningsføring og montering.
- Tilslut ikke batteriledningen (gul) og tændingsledningen (rød) til bilchassiset eller jordledningen (sort) for at forhindre en kortslutning.
- Forhindring af kortslutning:
  - Isolér ikke-tilsluttede ledninger med vinyltape.
  - Sørg for at jorde denne enhed til bilens chassis igen efter installation.
  - Fastgør ledningerne med kabelklemmer og vikl vinyltape omkring de ledninger, der kommer i berøring med metaldele, for at beskytte ledningerne.

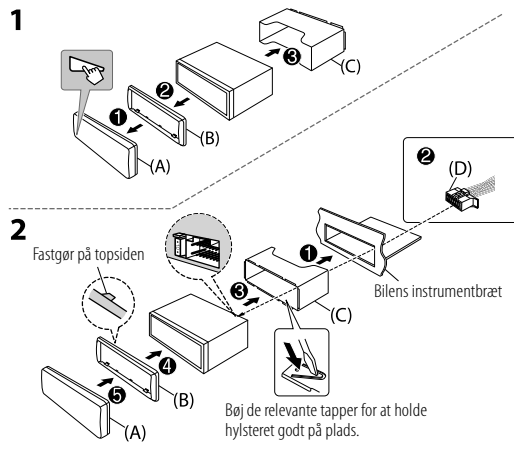
## ▲ FORSIGTIG

- Installer denne enhed i konsollen i din bil. Rør ikke ved metaldelene på denne enhed under og kort tid efter anvendelse af enheden. Metaldele såsom køleplade og kabinet bliver varme.
- Forbind ikke højttalerens ⊖ ledninger med bilchassiset eller jordledningen (sort), og forbind dem ikke parallelt.
- Tilslut højttalere med en maks. effekt på over 50 W. Hvis højttalernes maks. effekt er under 50 W, ændres indstillingen [AMP GAIN] for at undgå beskadigelse af højttalere.
- Monter enheden i en vinkel på mindre end 30°.
- Hvis bilens ledningsnet ikke har en tændingsterminal, forbindes tændingsledningen (rød) med terminalen på bilens sikringsboks, som giver 12 V jævnstrøm, der tændes og slukkes med tændingsnøglen.
- Hold alle kabler væk fra varmeafgivende metaldele.
- Kontroller, når enheden er installeret, at bremselamperne, afviserblinklyset, viskerne etc. på bilen fungerer ordentligt.
- Hvis sikringen springer, skal du først kontrollere, at ledningerne ikke berører bilens chassis, og derefter skifte den gamle sikring ud med en, der har den samme rating.

## ■ Grundlæggende fremgangsmåde

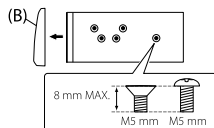
- 1 Tag nøglen ud af tændingskontakten, og frakobl derefter bilbatteriets ⊖ terminal.
- 2 Forbind ledningerne korrekt. Se "Ledningsføring" på side 3.
- 3 Installer enheden i bilen. Se følgende "Montering af enheden (montering på instrumentbrættet)".
- 4 Tilslut bilbatteriets ⊖ terminal.
- 5 Frigør frontpladen og nulstil enheden. Se "Sådan nulstilles" på side 4.

### Montering af enheden (montering på instrumentbrættet)



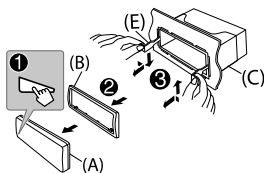
### Installation af enheden (uden monteringshylster)

- 1 Fjern monteringshylsteret og panelholderen fra apparatet.
- 2 Sæt hullerne i apparatet (på begge sider) ud for køretøjets monteringskonsol og fastgør apparatet med skruer (fås i handelen).



⚠️ Brug kun de specificerede skruer. Brug af forkerte skruer kan beskadige enheden.

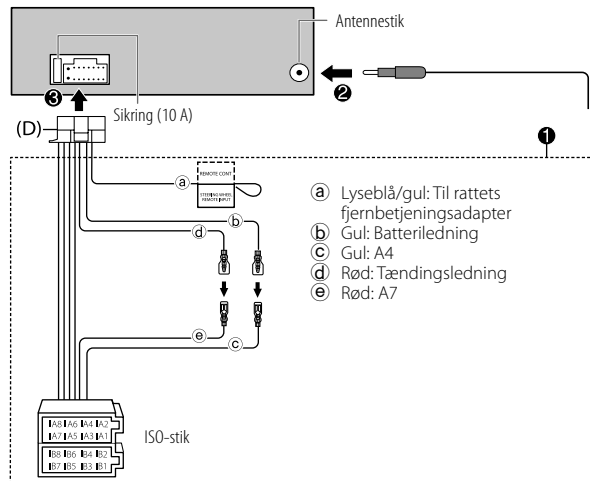
### Fjernelse af enheden



### Reservedelsliste (medfølger)

- (A) Forplade (x1)  
 (B) Trimplade (x1)  
 (C) Monteringshylster (x1)  
 (D) Ledningsnet (x1)  
 (E) Udtagningsnøgle (x2)

### Ledningsføring



- a Lyseblå/gul: Til rattets fjernbetjeningsadapter  
 b Gul: Batteriledning  
 c Gul: A4  
 d Rød: Tændingsledning  
 e Rød: A7

Stift	Farve og funktion	
A4	Gul	: Batteri
A5	Blå/hvid	: Strømstyring (12V $\equiv$ 350 mA)
A6	Orange/hvid	: Kontakt til bilens lysregulering
A7	Rød	: Tænding (ACC)
A8	Sort	: Jordforbindelse
B1, B2	Lilla ⊕, Lilla/sort ⊖	: Baghøjtaler (højre)
B3, B4	Grå ⊕, Grå/sort ⊖	: Fronthøjtaler (højre)
B5, B6	Hvid ⊕, Hvid/sort ⊖	: Fronthøjtaler (venstre)
B7, B8	Grøn ⊕, Grøn/sort ⊖	: Baghøjtaler (venstre)

# Før brug

## VIGTIGT

- Gennemlæs venligst denne brugervejledning, inden produktet tages i brug, for at sikre korrekt anvendelse. Det er især vigtigt, at læse afsnittene betegnet med Advarsler og Forholdsregler i denne brugervejledning.
- Opbevar brugervejledningen på et sikkert og tilgængeligt sted til fremtidig reference.

## ▲ ADVARSEL

Brug ikke funktioner, hvor din opmærksomhed tages væk fra sikker kørsel.

## ▲ FORSIGTIG

### Lydindstilling:

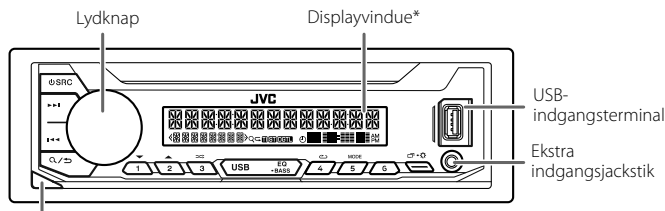
- Regulér lydstyrken, så du kan høre lydene uden for bilen, og dermed undgå ulykker.
- Sænk lydstyrken før afspilning af digitale kilder for at undgå beskadigelse af højtalerne ved en pludselig forhøjelse af udgangsniveauet.

### Generelt:

- Undgå at bruge den eksterne anordning, hvis det hindrer kørslen i at blive sikker.
- Sørg for, at alle vigtige data er sikkerhedskopierede. Vi påtager os intet ansvar for eventuelt tab af optagne data.
- Sæt og efterlad aldrig metalgenstande (som mønter eller metalværktøjer) i enheden, da disse kan forårsage kortslutninger.

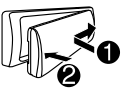
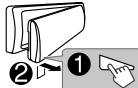

# Det grundlæggende

## Frontplade



Knap til aftagning

\* Kun til illustrationsformål.

Påsætning	Aftagning	Sådan nulstilles
		
<b>For at</b>	<b>På frontpladen</b>	
Tænd for strømmen	Tryk på <b>ON</b> SRC.	Dine forindstillede justeringer vil blive slettet med undtagelse af de programmerede radiostationer.
Juster derefter lyden	• Tryk og hold nede for at slukke for strømmen.	
Vælg en kilde	Drej på lydknappen.	
Ændr displayinformationen	Tryk på <b>ON</b> SRC flere gange.	
	Tryk på <b>EQ</b> flere gange.	

# Kom godt i gang

## 1 Annuller demonstrationen

Når du tænder første gang (eller du nulstiller apparatet), kommer displayet frem: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

- 1 Tryk på lydknappen.  
[YES] vælges for den indledende opsætning.
- 2 Tryk på lydknappen igen.  
"DEMO OFF" kommer frem.

## 2 Indstil uret og datoen

- 1 Tryk på og hold inde.
- 2 Drej lydknappen for at vælge [CLOCK], og tryk derefter på knappen.

### Indstilling af uret

- 3 Drej lydknappen for at vælge [CLOCK ADJUST], og tryk derefter på knappen.
- 4 Drej lydknappen for at udføre indstillingerne og tryk derefter på knappen.  
Indstil tiden i rækkefølgen "Time" → "Minut".
- 5 Drej lydknappen for at vælge [CLOCK FORMAT], og tryk derefter på knappen.
- 6 Drej lydknappen for at vælge [12H] eller [24H] og tryk derefter på knappen.

### Indstilling af datoen

- 7 Drej lydknappen for at vælge [DATE SET], og tryk derefter på knappen.
- 8 Drej lydknappen for at udføre indstillingerne og tryk derefter på knappen.  
Indstil datoen i rækkefølgen "Dag" → "Måned" → "År".
- 9 Tryk på for at afslutte.

For at vende tilbage til det foregående indstillingspunkt, skal man trykke på .

## 3 Indstil basisindstillinger

- 1 Tryk på og hold inde.
- 2 Drej lydknappen for at vælge en genstand (se den følgende tabel) og tryk derefter på knappen.
- 3 Gentag trin 2, indtil det ønskede punkt er valgt eller aktiveret.
- 4 Tryk på for at afslutte.






For at vende tilbage til det foregående indstillingspunkt, skal man trykke på .

Standard: [XX]

[SYSTEM]	
[KEY BEEP]	[ON]: Aktiverer tastaturtone. ; [OFF]: Deaktiverer.
[CLOCK]	
[CLOCK DISPLAY]	[ON]: Uret vises på displayet, også når strømmen til enheden er slukket ; [OFF]: Annulleret.
[ENGLISH]	
[РУССКИЙ]	Vælg displaysprog for menuen og musikinformation, hvis anvendelig. Standardvalget er [ENGLISH].
[ESPANOL]	
[FRANCAIS]	

## Radio

### ■ Søg efter en station

- 1 Tryk flere gange på  SRC for at vælge FM eller AM.
- 2 Tryk på   for automatisk at søge efter en station.  
(eller)  
Tryk på og hold   inde, indtil "M" blinker, og tryk derefter gentagne gange for manuelt at søge efter en station.

### ■ Indstillinger i hukommelsen

Du kan gemme op til 18 FM-stationer og 6 AM-stationer.

#### Gem en station

Mens du lytter til en station...



Tryk på og hold en af talknapperne (1 til 6) inde.  
(eller)

- 1 Tryk på og hold lydknappen inde, indtil "PRESET MODE" blinker.
- 2 Drej lydknappen for at vælge et forindstillet tal og tryk derefter på knappen.  
"MEMORY" vises, når stationen er gemt.

#### Vælg en gemt station

Tryk på en af talknapperne (1 til 6).









(eller)

- 1 Tryk på  / .
- 2 Drej lydknappen for at vælge et forindstillet tal og tryk derefter på knappen.

## USB



### ■ Start afspilningen


Kilden skifter automatisk og afspilningen starter, når du tilslutter en USB-enhed til USB-indgangen.

For at	På frontpladen
Tilbagespoling/fremspoling	Tryk på og hold   inde.
Vælg et fil	Tryk på   .
Vælg en mappe	Tryk på 2  / 1  .
Gentag afspilning	Tryk på 4  flere gange.
Tilfældig afspilning	Tryk på 3  flere gange.



# Menuindstillinger

- 1 Tryk på  og hold den inde for at gå til menuindstillinger.
- 2 Drej lydknappen for at vælge et navn, og tryk derefter på knappen.
- 3 Gentag trin 2, indtil det ønskede punkt er valgt/aktiveret.
- 4 Tryk på  for at afslutte.

For at vende tilbage til det foregående indstillingspunkt, skal man trykke på  / .


- Se BRUGERVEJLEDNINGEN på følgende hjemmeside for detaljerede oplysninger om hver enhed: <<http://www.jvc.net/cs/car/>>
- Hver enheds tilgængelighed kan variere, afhængigt af modellen.

## Menu-enheder

- [EQ SETTING] : Vælger en forudindstillet equalizer eller justerer dine egne lydindstillinger.
- [AUDIO CONTROL] : Indstiller dine foretrukne lydindstillinger.
- [DISPLAY] : Indstiller din foretrukne kontrol til skærmvinduet.
- [TUNER SETTING] : Indstillinger for radiokilde.
- [SYSTEM] : Indstillinger for denne enhed.
- [CLOCK] : Indstiller uret.
- [ENGLISH] : Vælger sprog til menuen og musikoplysningerne.
- [РУССКИЙ] : Vælger sprog til menuen og musikoplysningerne.
- [ESPAÑOL] : Vælger sprog til menuen og musikoplysningerne.
- [FRANCAIS] : Vælger sprog til menuen og musikoplysningerne.
- [DEMO MODE] : Aktiverer eller deaktiverer skærm demonstrationen.

## Eksempler på nogle velanvendte indstillinger

### ■ Indstilling af subwooferniveau

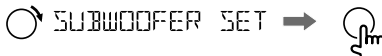
- 1 Tryk på  og hold den inde for at gå til menuindstillinger.



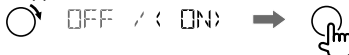
- 2 Drej lydstyrkeknappen med uret for at vælge [AUDIO CONTROL], og tryk derefter på knappen.



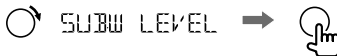
- 3 Drej lydstyrkeknappen med uret for at vælge [SUBWOOFER SET], og tryk derefter på knappen.



- 4 Drej lydstyrkeknappen med uret for at vælge [ON], og tryk derefter på knappen.



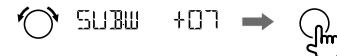
- 5 Drej lydstyrkeknappen med uret for at vælge [SUB.W LEVEL], og tryk derefter på knappen.




- 6 Tryk på lydstyrkeknappen, hvis [PRE-OUT] vises på skærmen.



- 7 Drej lydstyrkeknappen for at justere subwooferniveauet og tryk derefter på knappen.



Fortsættes på næste side...

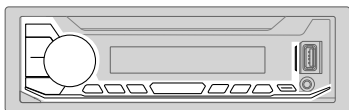
- 8 Tryk på  for at afslutte installationsmenuen.



**Bemærk:**

Du skal indstille [SPK/PRE OUT] til [REAR/SUB.W] eller [SUB.W/SUB.W], før du kan udføre indstillingerne for subwooferniveauet.

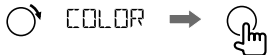
**■ Indstilling af belysningsfarve**



- 1 Tryk på  og hold den inde for at gå til menuindstillinger.



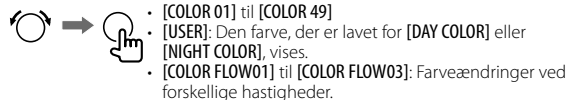
- 2 Drej lydstyrkeknappen med uret for at vælge [COLOR], og tryk derefter på knappen.




- 3 Tryk på lydstyrkeknappen, hvis [PRESET] vises på skærmen.



- 4 Drej lydstyrkeknappen for at vælge en farve, og tryk derefter på knappen.



- 5 Tryk på  for at afslutte.



## Andre oplysninger

For oplysninger om afspilningsbetjening fra **AUX**-kilde, henvises der til BRUGERVEJLEDNINGEN på følgende hjemmeside: <<http://www.jvc.net/cs/car/>>

- Hver kildes tilgængelighed kan variere, afhængigt af modellen.

**Bemærkning til specifikationer**

Højtalerimpedans:

4 Ω — 8 Ω

Driftsspænding:

12 V DC-bilbatteri



Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.